

INFORMAȚII PERSONALE
Adelina-Ionela MATEI

 Bd.Biruinței, nr.102, Pantelimon, Ilfov, România

 amatei@imnr.ro

Sexul Feminin | Naționalitatea Română

POZIȚIA

Asistent Cercetare Științifică

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ
 Septembrie 2020 – Prezent

Asistent Cercetare Științifică

Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Metale Neferoase și Rare - IMNR, Bd. Biruinței, nr. 102, Pantelimon, Ilfov, România, www.imnr.ro

- Documentare, pregătire probe, execuție tehnică, activități de diseminare

Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare-Dezvoltare

iunie 2019 – august 2019

Intern Researcher, Centrul de Nanotehnologie și Biomateriale Aplicate & Cercetare, Universitatea Marmara, Istanbul, Turcia - ERASMUS

- Obținerea de nanocompozite BC-TCP prin metoda EX-SITU;
- Prepararea și caracterizarea membranelor bacteriene celulozice și a nanocompozitelor BC-TCP.

Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare-Dezvoltare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2020 - Prezent

Program de studii de masterat – Materiale Compozite Avansate cu Destinații Speciale

Universitatea POLITEHNICA din București – Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

- Materiale compozite cu matrice polimeră, Matrici și materiale de armare pentru compozite performante

Octombrie 2016 – Iunie 2020

Inginer chimist

Universitatea POLITEHNICA din București – Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, specializarea: Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale

Titlul tezei: Pigmenți ceramici cu structură de tip spinel în sistemul $ZnAl_2O_4 - ZnFe_2O_4 - ZnCr_2O_4$

- Chimie anorganică, Chimie organică, Chimie analitică, Știința și ingineria materialelor ceramice, Fundamente în știința materialelor oxidice, Materiale composite și nanomateriale

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B1	B2	B2	B2
Italiană	C2	C2	C2	C1	C1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe și abilități de comunicare

- Abilități bune de comunicare - menținerea contactului vizual și expunerea unei atitudini deschise și directe;
- Flexibilitate și abilitatea de a lucra în echipă, receptivitate la dialog și colaborare.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Gândire analitică, strategică și creativă, spirit competitiv, proactiv, responsabil;
- Simț organizatoric, prioritizare activități – aptitudine dobândită în urma proiectelor realizate pe parcursul anilor de studiu.

Competențe informatice

- Microsoft Office (Excel, PowerPoint, Word) – nivel intermediar;
- ChemSketch, Matchcad, AutoCad – nivel intermediar;
- Certificat Baze de date: Oracle;
- Wordpress, Adobe Premiere Pro C – nivel intermediar.

Informații Suplimentare

Membru în echipele de lucru în cadrul proiectelor naționale și internaționale, prezentări orale la Conferințe Științifice.